

中国质量协会文件

中国质协字〔2023〕466号

关于公布第十届中国质量学术与创新论坛 论文与案例评选结果的通知

中国质量协会各会员单位、个人会员及有关单位：

为加快建设质量强国，进一步推进我国质量领域理论研究和实践创新，挖掘具有中国特色的质量管理最佳实践和管理模式，中国质量协会组织开展了第十届中国质量学术与创新论坛论文与案例征集活动。

经评审，共评选出获奖论文47篇，其中一等奖5篇、二等奖12篇、优秀奖30篇；ESG与可持续发展优秀案例7篇。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉，再接再厉，强化质量管理能力，在质量管理领域理论研究和实践创新工作中再创佳绩。

- 附件：1. 第十届中国质量学术与创新论坛论文评选结果
2. 第十届中国质量学术与创新论坛案例评选结果



附件 1

第十届中国质量学术与创新论坛论文评选结果

论文名称	作者	作者单位
一等奖		
浅谈利用“ChatGPT+RPA 技术”实现招投标领域质量管理数智化转型	蔡林睿	中国石油物资有限公司西南分公司
基于“数据云台”的精益质量成本运营及“三全一多样”体系建立	翟浩春 黄展毅 杨 珺 宋昭兴	珠海格力电器股份有限公司
生产制造过程的质量数据治理研究	万展强	中国质量协会
基于 FMEA 的运载火箭出厂测试质量控制管理方法研究	王 磊 顾 懿 姜 曼 唐星云 刘嘉择	首都航天机械有限公司
基于供应链的质量管理：贸易企业的转型实践	于西薇	中国石油技术开发有限公司
二等奖		
基于数据的航天产品精细化验收方法研究	陈增奎 夏 艳 许俊伟 王 铮 钟英鹏	中国运载火箭技术研究院
将 TQM 管理原则融入 ESG 管理：组织可持续框架	陈 雪	中国质量协会
动态 u 控制图在卷烟质量缺陷控制中的应用	范胜兴 张佳望 李 旭 邓 蓉	湖南中烟工业有限责任公司郴州卷烟厂、广东工业大学信息工程学院
轮胎行业质量管理数字化转型的研究及探索——以华盛橡胶集团下属和达工厂为例	侯文山 朱达峰 姜立勇 陈建军 貂福程	华盛橡胶集团技术研发中心、和达（山东）橡胶科技有限公司

工业产品质量评价研究综述	刘玥婷	中国质量协会
基于数据分析的数字化交付项目设计管理方法研究	潘磊 代国兴 刘育嘉	中石油吉林化工工程有限公司
“区块链+RPA技术”在提升招投标评审过程质量管理中的研究与应用	彭媛媛	中国石油物资有限公司西南分公司
从理论到实战——多维度打造质量管理数字化能力	田巧萍	中国质量协会
基于FMEA的风电机组设备可靠性与故障统计分析	田祥 张绍强	中广核新能源湖北有限公司
新冠疫情冲击下成品油供应链管理实践与思考	谢建荣 赵强 王博	中国石油天然气股份有限公司西北销售郑州分公司
从传播角度看专业型社会组织品牌建设	杨迪凡	中国质量协会
质量管理数字化转型探索与实践	殷金新	中国石油集团渤海钻探工程有限公司第二钻井工程分公司
优秀奖		
标准助力工程项目质量行稳致远——以中一土国际油气工程建设项目标准化合作为例	陈章瑞 刘雪梅 曾莲	中国石油集团川庆钻探工程有限公司安全环保质量监督检测研究院、中国石油集团川庆钻探工程有限公司
过程能力指数在聚丙烯产品质量中的应用	崔莉程 冯松 王梓璇	中国石油辽阳石化分公司
新能源汽车行业研发质量控制策略	邓昌友	浙江易跑健康科技有限公司
基于边缘计算的“质量人”决策调优及体系建立	翟浩春 黄展毅 周远强 杜柳艺	珠海格力电器股份有限公司
油气计量质量管理体系构建分析与研究	冯翌鹏 慕霖 杨翠华 张乾 晁永	中国石油集团渤海钻探工程有限公司井下技术服务分公司
财务共享中心数字化转型和智能化自动化发展的问题及对策研究	韩庆涛 孙涛	中国石油共享运营有限公司大庆中心
白鹤滩水电站精品质量管理理论与实践	何岱宗	中国三峡建工(集团)有限公司

预制菜市场监管方法探究	侯燕飞 高翔 靳志敏 张红波	内蒙古自治区市场监督管理审评查验中心、内蒙古蒙盐盐业集团有限公司
动态模拟技术在 LNG 接收站中的应用	贾保印 纪明磊	中国寰球工程有限公司北京分公司
EISC 项目在酸化压裂作业中提升井筒质量管理数字化实践	李伟 贾二虎	中国石油集团渤海钻探工程有限公司井下作业分公司
以数字化转型促检测机构发展	李璇 王会静	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司技术监测中心
计量管理和计量技术在企业产品质量控制体系中的应用	廖星智 雷雨	宜宾五粮液股份有限公司
固井质量管理信息化平台的创新和应用	刘炳 陈庆岩 张永辉 凌勇 胡星彤	中国石油集团渤海钻探工程有限公司第二固井分公司
“四严四抓”全过程监督促工程建设质量提升的探索	刘涛 贺宝林 朱挺力 王国兵 田爱民	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司
中石油培训企业后勤服务质量管理	刘铁传	中国石油集团渤海钻探工程有限公司职工教育培训分公司
管理提升保障固井产品质量	邱小春 李杰	中国石油集团渤海钻探工程有限公司第二固井分公司
油气田生态环境监测实验室风险识别及应对措施探讨	饶家伟 王洪春 叶彬 王刚	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司技术监测中心
集团化质量变革管理模式探索与实践	申毅	京东方科技集团股份有限公司
信息化管理平台在页岩气钻井工程竣工环保验收中的应用	舒畅 周盈 周鋈	中国石油集团川庆钻探工程有限公司安全环保质量监督检测研究院
基于弹性设计的超大型核电工程创新管理实践	孙辉 张清良	中广核工程有限公司
质量管理在项目进度管理工作中的应用与实践	谭泽涛 刘志会 苏烈	中国寰球工程有限公司北京分公司

全面质量管理理念在核电工程设计文档管理中的应用	汪建军 谭明洋 汪 莉 张 霜	深圳中广核工程设计有限公司
钻井工具原材料的质量控制与管理	王瑞霄 刘 凤 李如学 周智勇	北京石油机械有限公司
核磁碳平衡模型在炼化企业的应用	王燕舞 尉 勇 沙 鹏 邹巧育 雷 天	中国石油长庆石化公司
TRIZ 工具在铼生产质量提升中的应用	徐元博	金堆城钼业股份有限公司
乙烯装置丙烯系统扩能的质量可靠性设计实践	徐子健 黄清鲁 王晓红 郭克伦	中国寰球工程有限公司北京分公司
航空机载设备生产过程质量风险管理研究	许亚磊	四川泛华航空仪表电器有限公司
建立质量成本的统计与监控及其分析模式	张 林	神龙汽车有限公司
机器视觉技术在产品质量检测中的应用	张 毅 彭德才 杨清雅 王庆文	贵州海尔电器有限公司
基于 PDCA 管理思想的数据治理在质量管理中的应用	张元科	深圳中广核工程设计有限公司

附件 2

第十届中国质量学术与创新论坛案例评选结果

优秀案例	作者	作者单位
供应链数智化创新推动采购活动高质高效	程建宁 陈俊春 王颖花 薛 焯	中国移动通信集团陕西有限公司
积极践行 ESG 理念，推动企业高质量发展	黄霄龙 杨继贤 周 斌	兖矿能源集团股份有限公司
联想绿色制造综合实践案例	刘 微 龚 勋 张华芹 张宇川	联想（北京）有限公司
以“一方一品”为目标的乡村电气化政企共建管理	孙 林 朱 雷 艾 蕾 邱秀英	国网山东省电力公司高青县供电公司
酸性气体、VOCs 有害气体净化除臭技术案例	王方祥 齐安华 黄德辉	中国石油集团渤海钻探工程有限公司井下技术服务分公司
ESG 助力湖北能源综合能源公司绿色转型案例分析	王 凯 胡治国	湖北能源综合能源投资有限公司
核电企业基于风险分级的辐射安全管控体系实践	谢卫平 邸明乐 陈全利 赵喜寰	江苏核电有限公司